GRANULE FLEXI®

EFFICACITE ET FLEXIBILITE.





PUISSANCE PURE.

Dans une cuisine professionnelle ou un laboratoire de préparation, il y a souvent trop peu de place et de temps accordés au lavage des récipients et des ustensiles. La technologie GRANULDISK de lavage sous haute pression avec sablage de Granules est une innovation Suèdoise performante et fiable pour le lavage de la batterie de cuisine. Avec le temps gagné, vous pourrez vous concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée et envisager toute possibilité de nouvelle organisation... sans plus penser à la "corvée" plonge.

SMARTER WAREWASHING since 1987
SANS PRELAVAGE
GRANULDISK

Le lavage de la batterie, des récipients et ustensiles a toujours été une corvée qui coûte cher en cuisine professionnelle. Le concept de lavage révolutionnaire GRANULDISK simplifie grandement cette tâche. La batterie de cuisine, lorsque besoin, est récurée automatiquement par des petites Granules bleues - PowerGranules® - projetées sous haute pression sur les récipients, avec une trés faible quantité d'eau et de détergent. Même les résidus alimentaires les plus carbonisés sont récurés sans effort en un temps record. Cette technologie novatrice fait économiser du temps, de l'argent, et respecte l'environnement tout en améliorant les conditions de travail.

Laver les récipients et ustensiles à la main, cela veut dire faire tremper, gratter, récurer et avoir des bacs plonge remplis d'eau chaude. Avec GRANULDISK, tout est différent. Plus besoin de trempage, de récurage manuel et de prélavage, le Lave Batterie s'occupe de tout. Quelques minutes seulement suffisent pour que vos récipients, ustensiles et plateries soient visiblement propres et hygièniquement sûrs. Sans effort pour vous et vos équipes, le sablage de PowerGranules® est d'une efficacité redoutable comparable à des milliers de mains équipées de tampons à récurer. Votre avantage: une zone de lavage Batterie plus productive, moins impactante sur l'environnement et "enfin" profitable.



DITES OUI AU NON-PRÉLAVAGE.



Ni trempage.



Ni récurage.



Ni prélavage. Les PowerGranules® éliminent tout besoin de prélavage manuel. Il suffit de dérocher et d'enlever le plus gros, d'appuyer sur une touche et de laisser le Lave Batterie faire son travail.







Grâce à PowerGranules®, un peu d'eau et de détergent,
le sale devient propre en 2 minutes seulement.







Le lavage de la batterie de cuisine professionnelle est une tâche éprouvante du fait du récurage requis des résidus alimentaires brûlés, calcinés et caramélisés. Il est donc contraignant d'obtenir un résultat de lavage rapide et satisfaisant. Quand les PowerGranules® entrent en action dans nos Lave Batterie, leur puissance est comparable à celle de milliers de mains qui récurent à l'aide d'un tampon à récurer. Mélangés à une faible quantité de détergent et d'eau sous haute pression, PowerGranules® sable méthodiquement chaque récipient et ustensile avec une éfficacité incomparable. Et à la fin du cycle de lavage, il ne reste qu'une seule chose... des plats visiblement propres et hygièniquement sûrs.



GRANULE FLEXI®

La grande variété de batterie, récipients et ustensiles utilisés est un critère fondamental à prendre en compte dans le choix de son Lave Batterie. Granule Flexi®, bien que compact, offre une polyvalence de chargement unique. Granule Flexi® est une solution efficace qui convient à la fois aux cuisines à la carte utilisant une grande variété de récipients de cuisson tout comme aux cuisines utilisant principalement une platerie GN.

Granule Flexi®, c'est le Lave Batterie idéal pour les cuisines et laboratoires des métiers de bouche qui préparent jusqu'à 500 repas par jour. Compact, il se satisfait d'un espace minimum. Performant, sa capacité maximale de lavage est de 96 GN 1/1 par heure de profondeur 200 mm.

Particuliérement souple dans son utilisation, Granule Flexi® est disponible en 2 versions – l'une destinée uniquement au lavage de GN, c'est la version Gastronorme – l'autre destinée au lavage de GN mais aussi de tous les récipients typiques de la restauration, c'est la version Flexible.

Son chargement vertical par doubles racks coulissants en fait un Lave Batterie pratique et à l'éfficacité impressionnante grâce à ses 2 buses de lavage rotatives. Il est, de série, équipé d'un condenseur de buées à eau et peut s'installer partout, même là où il y a peu de place.



TABLEAU DE COMMANDE CONVIVIAL.

Simple à utiliser... Comme un jeu d'enfant ! Grâce à un affichage et des pictogrammes faciles à comprendre, la selection du programme de lavage est évidente. Appuyez sur l'un des 2 modes de lavage souhaité - avec sablage de Granules ou sans. Appuyez sur l'un des 3 programmes de lavage - Eco, Court ou Normal. Et ça y est, c'est parti. Un voyant led, judicieusement positionné en haut du Lave Batterie, passe au rouge, le cycle de lavage est en cours. L'écran affiche en gros caractéres le compte à rebours, la température du bain de lavage et de l'eau de rinçage. Une fois le cycle terminé, le voyant led passe au vert.

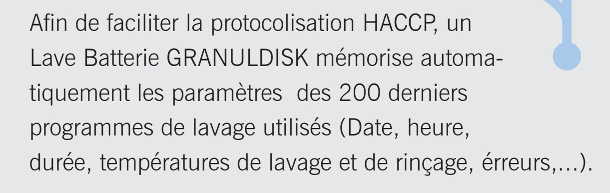
Les données HACCP des 200 derniers cycles de lavage sont mémorisées et aisément lisibles.

Lorsque besoin de changer l'eau du bain de lavage, de changer vos PowerGranules®, de réaliser la maintenance, GD Memo™ vous informe par affichage texte sur l'écran du tableau de commande.



L'indicateur LED indique lorsque le programme de lavage est en cours (Rouge) ou terminé et que vous pouvez charger ou décharger votre Lave Batterie (Vert).

HACCP LOG.



L'hygiène des Ustensiles et de la Batterie de cuisine est fondamentale et utile à la mise en oeuvre d'une procédure HACCP.

Afin de faciliter la protocolisation HACCP, un Lave Batterie GRANULDISK mémorise automatiquement les paramètres des 200 derniers programmes de lavage utilisés (Date, heure, durée, températures de lavage et de rinçage, érreurs,...).

Ces données peuvent être directement lues sur l'écran du tableau de commande, ou, mieux encore, exportées via un port USB protégé par un capuchon étanche. Cette sortie USB est positionnée côté droit du Lave Batterie. Le fichier au format .txt peut être facilement archivé et est exploitable par la plupart des ordinateurs. Pourquoi ne pas le stocker dans votre dossier HACCP?

EFFICACITE.

Un Lave Batterie GRANULDISK, c'est une meilleure efficacité de lavage de la batterie, bien plus performante que toutes les autres méthodes.

ECOLOGIE.

Un Lave Batterie GRANULDISK, c'est moins d'impact sur l'environnement, moins de consommation d'eau, d'énergie et de détergent.

EXCELLENCE EN HYGIENE.

Une hygiène parfaite et garantie par une température minimale de 72 °C à la surface du récipient lavé.

ERGONOMIE.

Des conditions de travail facilitées, un tableau de commande à hauteur des yeux et de la main, une hauteur de chargement comprise entre 0,9 et 1,6m.

GAIN DE TEMPS.

1 heure seulement pour laver 96 GN 1/1 avec Granule Smart® contre 3-4 heures manuellement !

ECONOMIE.

L'investissement dans un Lave Batterie GRANULDISK se rentabilise généralement en 24 mois. Imaginez la profitabilité qu'il génère !

POWERGRANULES®

PowerGranules® est la Granule originale GRANULDISK, conçue et développée pour résister longtemps à la haute pression de lavage. PowerGranules® contribue activement au résultat de lavage de votre Lave Batterie GRANULDISK. Testé et agréé au contact alimentaire. Sa forme, sa taille, sa composition exclusive garantissent un résultat de lavage exceptionnel. Votre platerie brillera de son plus bel éclat... comme au premier jour.



10 litres | Réf. 22633 20 litres | Réf. 22634

ENTRETIEN.

Nos Lave Batterie sont conçus pour être nettoyer sans efforts. Le nettoyage est une tâche qui ne doit jamais être éprouvante pour l'utilisateur. La maintenance doit aussi être réalisée sans soucis particulier afin que l'efficacité du Lave Batterie soit toujours optimale. Des kits de maintenance sont proposés à tarif raisonnable pour que cette maintenance ne soit pas pénalisante en terme de budget. Profitez de l'expertise de nos partenaires techniques agrées pour que cette maintenance soit correctement effectuée et au juste tarif. GRANULDISK garantit la disponibilité de ces pièces de rechange jusqu'à 10 ans après l'arrêt de production du Lave Batterie.

DONNEES TECHNIQUES.

Conception	Lave Batterie frontal à sablage de Granules avec double portes ouvrantes par moitié.
Dimensions extérieures	1 770 (±25 mm) x 845 x 965 mm (H x L x P)
Volume de charge	205 litres (L 600 x H 650 x P 530 mm)
Poids	372 kg (cuves remplies)
	278 kg (cuves vides)
Volume du compartiment de lavage	84 litres
Volume de Granules	6 litres
Température de l'eau de lavage	65 °C
Température de l'eau de rinçage	85 °C
Programme de lavage avec Granules	ECO : 2 min 30 sec
	Court : 4 min 40 sec***
	Normal : 6 min 40 sec***
Programme de lavage sans Granules	ECO : 2 min 30 sec
	Court : 3 min 40 sec***
	Normal : 5 min 40 sec***
Productivité horaire maximale	96 GN1/1 ou l'équivalent.
Productivité horaire normale	84 GN1/1 ou l'équivalent.
Chargement par cycle	4 GN1/1 ou 8 GN1/2 ou 1x GN2/1 + 2x GN1/1, jusqu'à 200 mm prof. ou équivalent.
Volume d'eau de rinçage	4 litres / programme ECO
	8 litres / programme Court ou Normal
	Pour atteindre 3 600 HUE selon NSF/ANSI 3, 8 litres sont nécessaires.
Tension d'alimentation**	3~ 400 V/50 Hz + PE
	3~ 230 V/50 ou 60 Hz + PE
Fusibles version eau chaude	25A (400V), 40A (230V)
Fusibles version exclusive eau froide	32A (400V)
Puissance maxi version eau chaude	12,3 kW
Puissance maxi version exclusive eau froide	17,3 kW
Puissance moteur pompe de lavage	3 kW
Puissance moteur pompe de rinçage	0,37 kW
Résistance bac de lavage*	9 kW, (14 kW version exclusive eau froide)
Résistance cuve de rinçage*	9 kW, (14 kW version exclusive eau froide)
Indice de protection	IPX5
Niveau sonore	<70 dB(A)
Eau chaude	½" (DN15), 55–65 °C, 3–10 °dH
	Ne pas utiliser d'eau obtenue par osmose inversée et totalement adoucie.
Pression d'eau chaude / débit	1–6 bar, 15 litres par minute
Eau froide	½" (DN15), 3–10 °dH
Pression d'eau froide / débit	3–6 bar, 15 litres par minute
Capacité de ventilation recommandée	500 m³/h (sans condensation)
	150 m³/h (avec condensation)
	Le condenseur est monté en usine. Pour le programme ECO, la condensation est activable sur demande.
Tuyau d'évacuation	Tuyau ø 32 mm
Puits perdu	Capacité minimale 50 l/min
	Le Lave Batterie ne doit pas être placé directement au-dessus du puits perdu.
Voyant Produits Détergent et Rinçant	Témoin LED 230 V accessible par une boîte séparée. Charge maxi 0,5 A total.

* Ne fonctionnent pas simultanément

** Pour les données spécifiques du Lave Batterie livré, voir plaque signalétique.

*** 1 min de plus avec condensation.

Granule Flexi® est livré avec un câble de 2 mètres de longueur, câble électrique (sans prise) pour raccordement sur interrupteur mural agréé. L'interrupteur mural "Marche/Arrêt" n'est pas compris dans la fourniture du Lave batterie.



GRANDE CAPACITE.
4 GN 1/1 par cycle ou jusqu'à 96 GN 1/1 ou 192 GN 1/2 à l'heure.



GAIN DE TEMPS.
Batterie propre en 2,5 minutes - pas de prélavage.



ECONOMIE D'EAU.
Economise jusqu'à 1 100 litres par jour – jusqu'à 330 000 litres par an en programme ECO (400 repas par jour, produits 300 jours par an) comparativement au lavage manuel.



ECONOMIE DE DETERGENTS.
Economise jusqu'à 2,2 litres par jour – jusqu'à 660 litres par an (400 repas par jour, produits 300 jours par an) comparativement au lavage manuel.



HYGIÈNE.
Chaque programme de lavage se conforme pour le moins aux exigences de la norme DIN 10512.

ACCESSOIRES.

Granule Flexi® est disponible en 2 versions différenciées par l'accessoirie d'origine. Choisissez votre version et complètez-la avec des accessoires supplémentaires qui répondront précisemment à votre besoin.



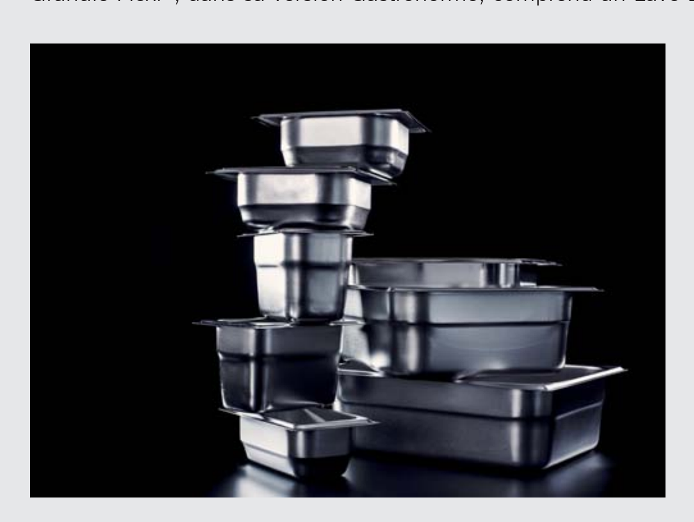
Besoin d'un renseignement, contactez-nous ou visitez www.granuldisk.com

www.granuldisk.com/fr/notre-gamme/granule-flexi/accessoires



GRANULE FLEXI® VERSION GASTRONORM.

Granule Flexi®, dans sa version Gastronorme, comprend un Lave Batterie et les accessoires suivants:



GRANULE FLEXI® VERSION GASTRONORME.

Lave Batterie frontal - à bras de lavage horizontaux pivotants - équipé d'un condenseur de buées intégré, d'un Port USB pour l'édition des données HACCP, GD Memo™, d'une protection anti retour à tampon d'air selon la norme EN1717et doté de série de:

- 1 Rack coulissant exclusif GN - art.13465
- 1 Rack coulissant polyvalent - art.13463
- 1 Buse courte spéciale - art.6000370
- 1 Palette de dérochage - art.21838
- 1 Bac collecteur de PowerGranules® - art.13424
- 1 charge de 6 litres de PowerGranules®



RACK COULISSANT EXCLUSIF GN.

RÉF. 13465

Pour 2 bacs GN 1/1 profondeur maximale 200 mm ou sous multiples GN jusqu'à 1/9.



RACK COULISSANT POLYVALENT.

RÉF. 13463

Pour bacs GN 2/1 à 1/9 profondeur maximale 200 mm et grandes marmites.



BUSE COURTE SPÉCIALE.

RÉF. 6000370

Destinée au lavage des grandes marmites jusqu'à 700 mm de hauteur.



BAC COLLECTEUR DE POWERGRANULES®.

RÉF. 13424

Avec indicateur de charge. Vient en accessoire du rack coulissant polyvalent art.13463.



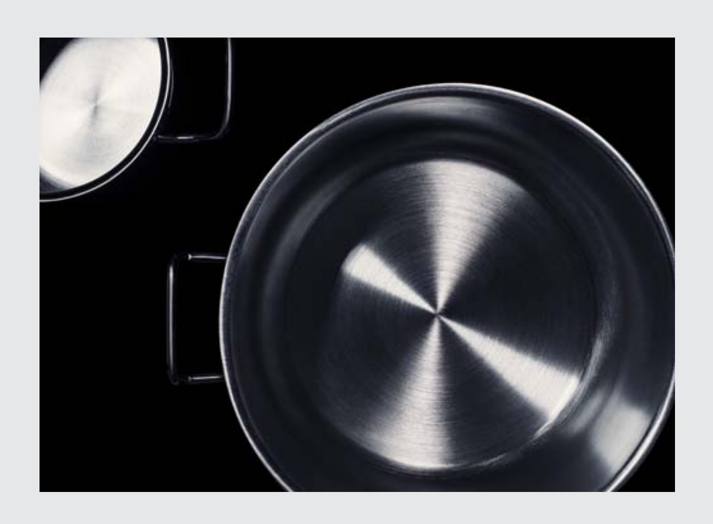
PALETTE DE DEROCHAGE.

RÉF. 21838



GRANULE FLEXI® VERSION FLEXIBLE.

Granule Flexi®, dans sa version Flexible, comprend un Lave Batterie et les accessoires suivants:



GRANULE FLEXI® VERSION FLEXIBLE.

Lave Batterie frontal - à bras de lavage horizontaux pivotants - équipé d'un condenseur de buées intégré, d'un Port USB pour l'édition des données HACCP, GD Memo™, d'une protection anti retour à tampon d'air selon la norme EN1717et doté de série de:

- 1 Rack coulissant flexible avec sangles élastiques - art.14454
- 1 Rack coulissant polyvalent - art.13463
- 1 Buse courte spéciale - art.6000370
- 1 Palette de dérochage - art.21838
- 1 Bac collecteur de PowerGranules® - art.13424
- 1 charge de 6 litres de PowerGranules®



RACK COULISSANT POLYVALENT.

RÉF. 13463

Pour bacs GN 2/1 à 1/9 profondeur maximale 200 mm et grandes marmites.



RACK COULISSANT FLEXIBLE AVEC SANGLES ÉLASTIQUES.

RÉF. 14454

Pour 2 bacs GN 1/1 profondeur maximale 200 mm ou batterie, marmites, casseroles, culs de poule, bassines.



BUSE COURTE SPÉCIALE.

RÉF. 6000370

Destinée au lavage des grandes marmites jusqu'à 700 mm de hauteur.



BAC COLLECTEUR DE POWERGRANULES®.

RÉF. 13424

Avec indicateur de charge. Vient en accessoire du rack coulissant polyvalent art.13463.



PALETTE DE DEROCHAGE.

RÉF. 21838

ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES.

Les accessoires d'origine GRANULDISK ont été conçus et développés pour garantir le meilleur résultat de lavage et la meilleure ergonomie possible. Ils peuvent être commandés en même temps que le Lave Batterie ou ultérieurement. A vous de choisir!



PANIER À FILET AVEC COUVERCLE.

RÉF. 21477

Pour ustensiles divers, louches, fouets, couteaux, emporte pièces et petits récipients. Vient en accessoire du rack coulissant polyvalent art.13463.



RACK COULISSANT.

RÉF. 6001147

Pour 10 grilles, couvercles, tôles, plateaux, ustensiles, plats au format GN.



RACK COULISSANT "PÂTISSERIE".

RÉF. 13744

Pour 8 plaques 600 x 400 mm profondeur maximale 20 mm.



RANGEMENT PORTE-ACCESSOIRES.

RÉF. 6001159

Se fixe latéralement sur Granule Flexi®.



RACK COULISSANT SPÉCIAL.

RÉF. 13736

Pour 8 plats 655 x 450 mm profondeur maximale 25 mm ou 690 x 450 mm profondeur maximale 22 mm.

RACCORDEMENTS.

A = Eau chaude 55–65 °C, (version exclusive eau froide optionnelle), 3–10 °dH, 5–18 °f.
1–6 bar, 15 l/min, max 6 bar statique.
G ½" BSP femelle, tuyau flexible ø interne 9 mm.

B = Eau froide, 3–10 °dH, 5–18 °f.
3–6 bar, 15 l/min, max 6 bar statique.
G ½" BSP femelle, tuyau flexible ø interne 9 mm.

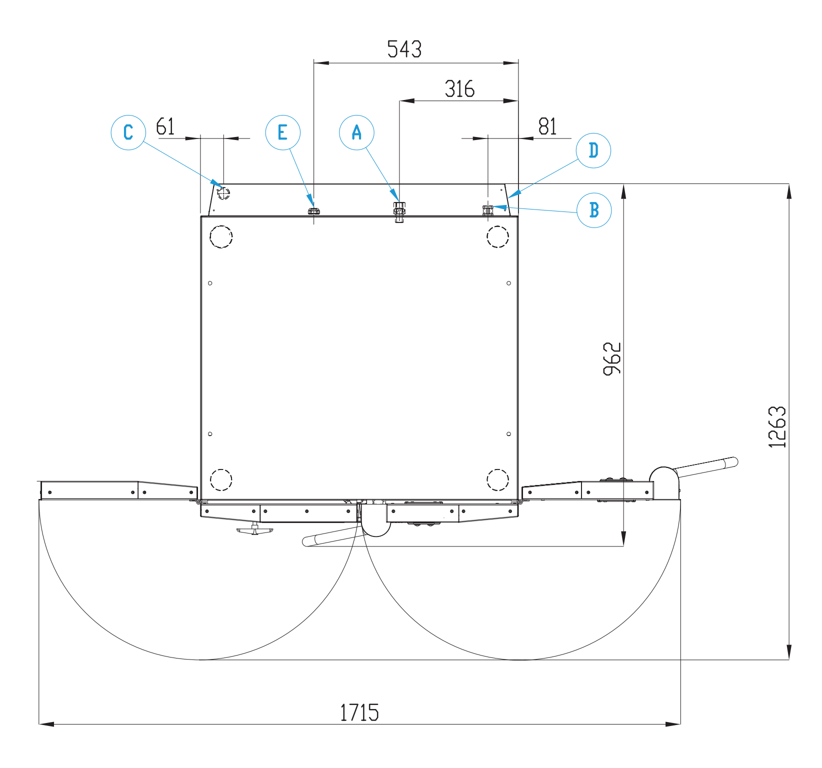
C = Evacuation ø 32 mm. A 208 mm du sol.
Canalisations verticales, capacité min. 50 l/min.

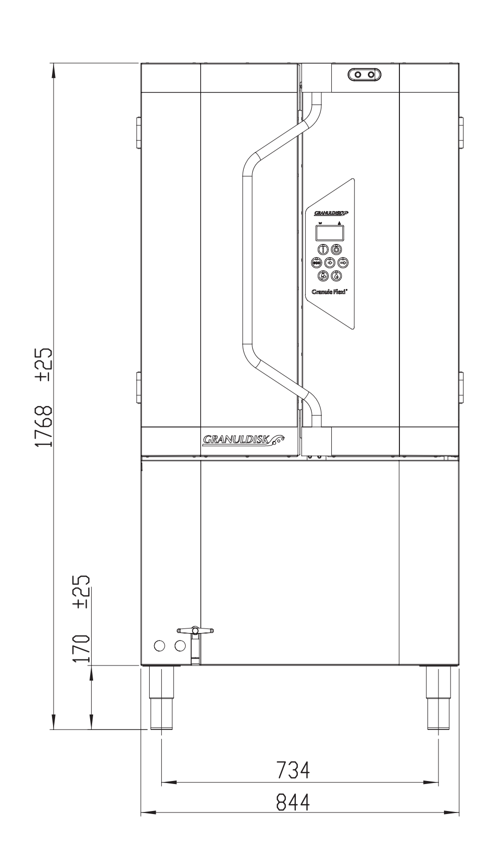
D = Raccord pour détergent/produit siccatif, signal de 230V AC.

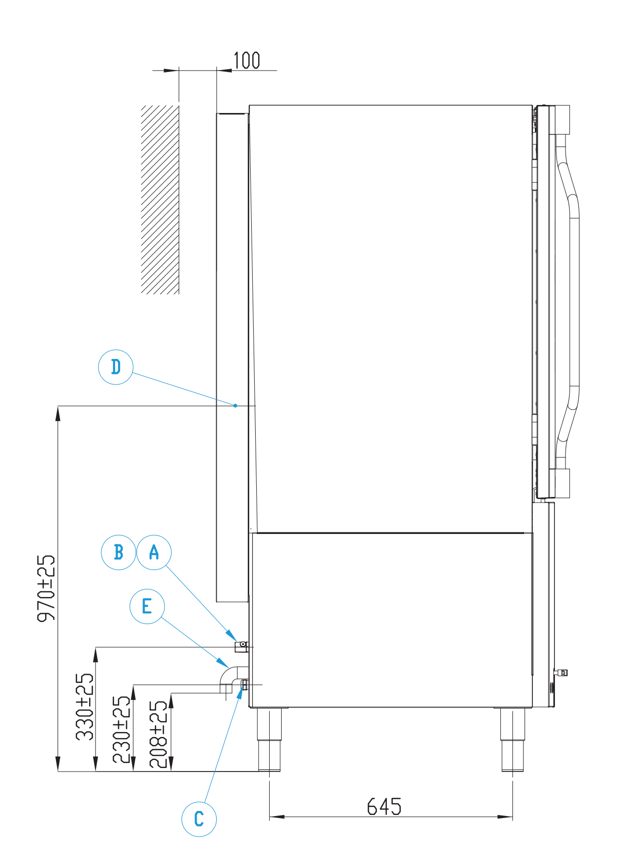
E = Branchement électrique (voir page 8 ou dans le manuel d'installation).

Spécifications:

Capacité de ventilation : Avec condensation 150 m³/h.
Sans condensation 500 m³/h.









www.granuldisk.com